

FORMING THE FUTURE



TRACK AND TRACE

Durchgängige Bauteilverfolgung vom Coil bis zum Fertigbauteil

SCHULER 

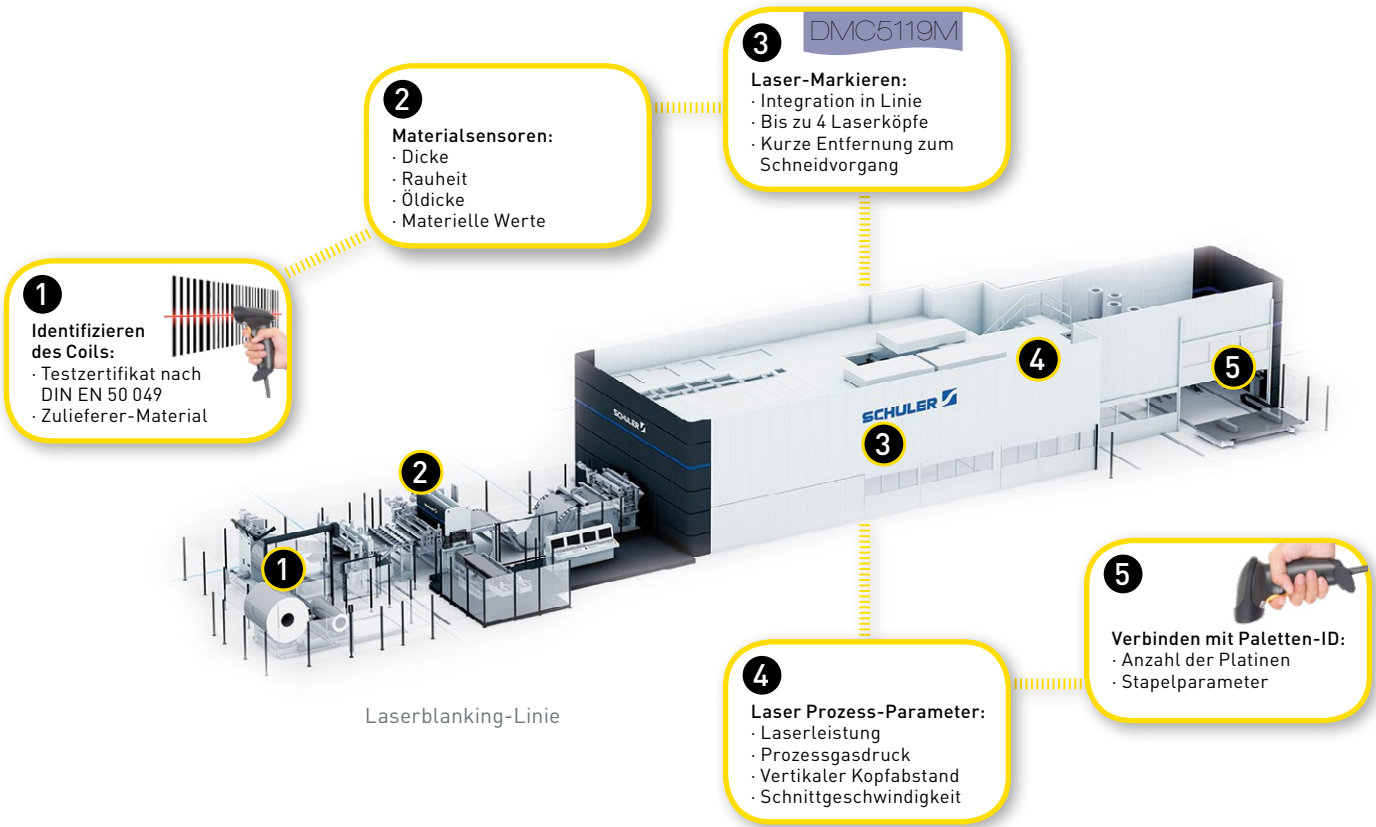
Member of the ANDRITZ GROUP

TRACK AND TRACE VON SCHULER. MÄNGEL IM BAUTEIL ERKENNEN UND ELIMINIEREN.

WENIGER AUSSCHUSS, MEHR QUALITÄT.

Mit Track and Trace von Schuler verfolgen Sie Ihren Fertigungsprozess, ohne dabei Daten und Informationen aus unterschiedlichen Quellen zusammentragen zu müssen. Qualitätsmängel und ihre Ursache können sofort identifiziert werden. Jedes Bauteil wird mit relevanten Daten und Informationen verknüpft. Das System markiert Bauteile mit einer eigenen ID, die zu unterschiedlichen Zeitpunkten und Produktstadien wieder identifiziert werden kann. Zu dieser ID werden alle wichtigen Informationen in einer

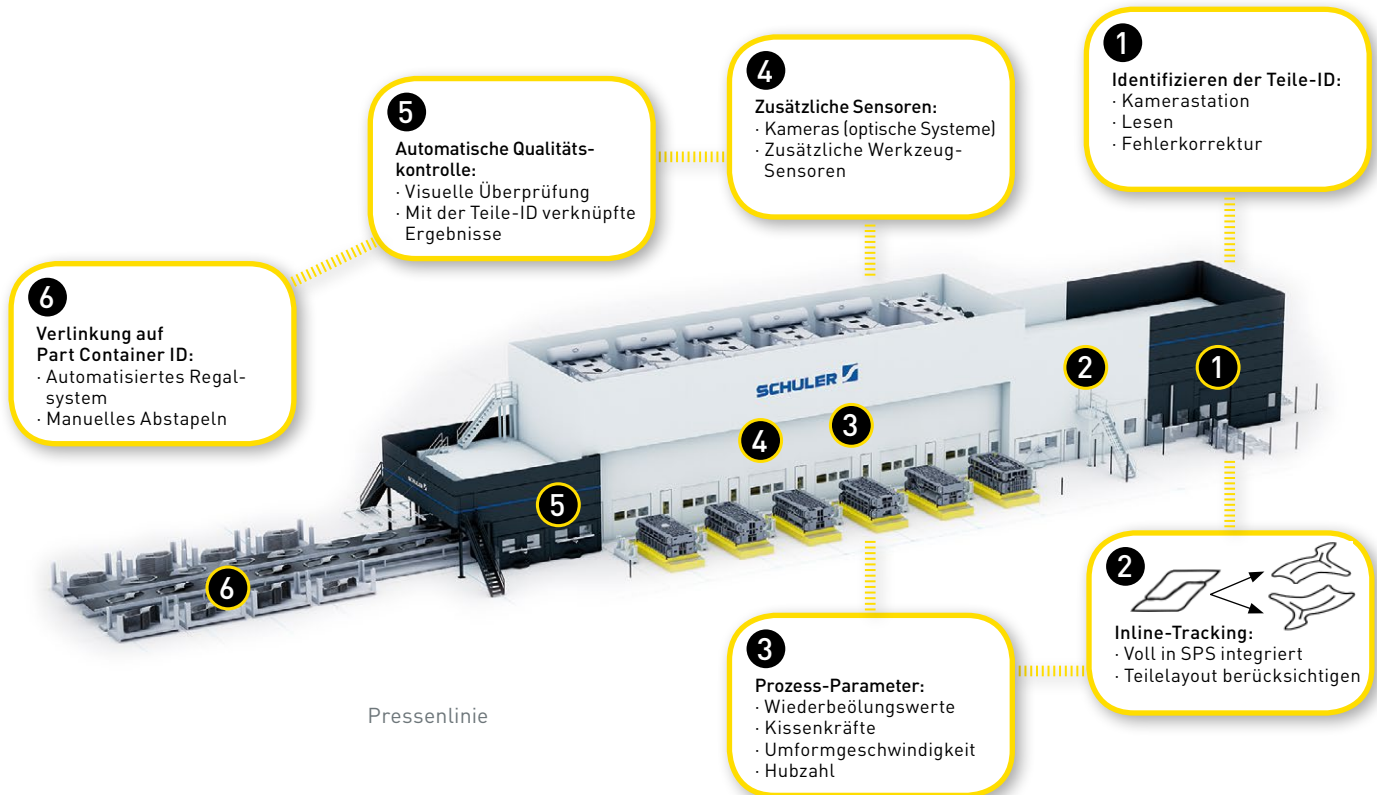
Datenbank hinterlegt, sodass sich im Nachgang nachvollziehen lässt, aus welchem Coil das verarbeitete Bauteil stammt, welche Parameter beim Umformprozess vorlagen, und welche Qualitätsmerkmale das Bauteil aufweist. Schuler Track and Trace hat den direkten Zugriff auf die Anlagensteuerung und damit auf eine Vielzahl von Parametern. Das hilft Ihnen dabei, Ausschuss zu minimieren und Ihre Produktqualität zu erhöhen. Track and Trace kann auch als Nachrüstung in Ihre bestehende Anlage integriert werden.



VOM COIL BIS ZUM FERTIGTEIL. DAS BAUTEIL WIRD SMART, DER QUALITÄTSNACHWEIS LÜCKENLOS.

VORTEILE VON TRACK AND TRACE

- Erhöhung der Gesamtanlageneffektivität OEE:
Fehler werden schnell und eindeutig identifiziert
- Reduzierung von Ausschuss und Erhöhen der Teilequalität aufgrund durchgängiger Erfassung
- Vollständige Info über Warenbewegungen und Kosten
- Durchgängige und anlagenübergreifende Lösung für das Presswerk vom Coil bis zum Fertigbauteil
- Vollständige Konnektivität zu kundenseitigen ERP/MES
- Datenschnittstellen zu Private oder Public Cloud
- Einfache und ressourcenoptimierte Integration durch Nutzung der anlagenseitig vorhandenen Hardware und Steuerungsstruktur
- Skalierbare und flexible Infrastruktur mit durchgängiger Konnektivität und offenen APIs



Hinweis: Aktuell wird das System für Pressenlinien und Platinenschneidanlagen angeboten.

ÜBER DEN SCHULER-KONZERN – WWW.SCHULERGROUP.COM

Schuler bietet kundenspezifische Spitzentechnologie in allen Bereichen der Umformtechnik – von der vernetzten Presse bis hin zur Presswerksplanung. Zum Produktportfolio gehören neben Pressen auch Automation, Werkzeuge, Prozess-Know-how und Service für die gesamte metallverarbeitende Industrie. In der Digital Suite versammelt Schuler Lösungen zur Vernetzung der Umformtechnik und entwickelt diese ständig fort, um die Produktivität und Verfügbarkeit der Anlagen weiter zu verbessern. Zu den Kunden zählen Automobilhersteller und -zulieferer sowie Unternehmen aus der Schmiede-, Hausgeräte- und Elektroindustrie. Pressen aus dem Schuler-Konzern prägen Münzen für mehr als 180 Länder. Schuler wurde 1839 am Hauptsitz in Göppingen (Deutschland) gegründet und ist mit rund 5.000 Mitarbeitern an Produktions-Standorten in Europa, China und Amerika sowie Service-Gesellschaften in über 40 Ländern vertreten. Das Unternehmen ist Teil des internationalen Technologiekonzerns ANDRITZ.

Schuler Pressen GmbH

Schuler-Platz 1

73033 Göppingen

Deutschland

Telefon +49 7161 66-3285

Fax +49 7161 66-626

robert.vollmer@schulergroup.com

www.schulergroup.com



www.schulergroup.com/Trackntrace